



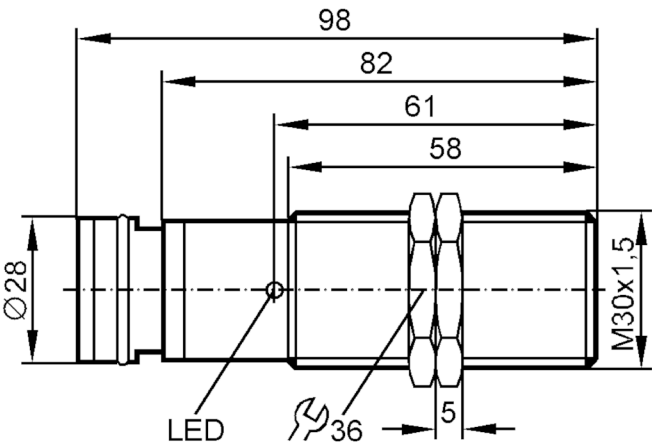
Detector inductivo

IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0225

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



| Características del producto                               |      |                                                 |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                             |
| Alcance                                                    | [mm] | 10                                              |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                                  |
| Dimensiones                                                | [mm] | M30 x 1,5                                       |
| Datos eléctricos                                           |      |                                                 |
| Frecuencia AC                                              | [Hz] | 47...63                                         |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Clase de protección                                        |      | I                                               |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | no                                              |
| Salidas                                                    |      |                                                 |
| Función de salida                                          |      | normalmente cerrado                             |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 6                                               |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 6,5                                             |
| Corriente de salida mínima                                 | [mA] | 5                                               |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |

**Detector inductivo**

IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A

|                                                            |                       |                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA]                  | 100                                                                        |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación       | [mA]                  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                                                     |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz]                  | 25                                                                         |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz]                  | 30                                                                         |
| Protección contra cortocircuitos                           |                       | no                                                                         |
| Resistente a sobrecargas                                   |                       | no                                                                         |
| <b>Rango de detección</b>                                  |                       |                                                                            |
| Alcance                                                    | [mm]                  | 10                                                                         |
| Alcance real Sr                                            | [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                  |
| Alcance operativo                                          | [mm]                  | 0...8,1                                                                    |
| <b>Precisión / diferencias</b>                             |                       |                                                                            |
| Factor de corrección                                       |                       | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis                                                 | [% del Sr]            | 1...15                                                                     |
| Deriva del punto de conmutación                            | [% del Sr]            | -10...10                                                                   |
| <b>Condiciones ambientales</b>                             |                       |                                                                            |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                  | -25...80                                                                   |
| Grado de protección                                        |                       | IP 65                                                                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                            |                       |                                                                            |
| CEM                                                        | EN 60947-5-2          |                                                                            |
|                                                            | EN 55011              | clase B                                                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                                     |                       |                                                                            |
| Carcasa                                                    |                       | Tipo con rosca                                                             |
| Montaje                                                    |                       | enrasable                                                                  |
| Dimensiones                                                | [mm]                  | M30 x 1,5                                                                  |
| Nombre de la rosca                                         |                       | M30 x 1,5                                                                  |
| Materiales                                                 |                       | Carcasa: inox (1.4571 / 316Ti); Superficie activa: PC                      |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                   |                       |                                                                            |
| Indicador                                                  | Estado de conmutación | 1 x LED, rojo                                                              |
| <b>Accesorios</b>                                          |                       |                                                                            |
| Componentes incluidos                                      |                       | tuercas de fijación: 2                                                     |
| <b>Notas</b>                                               |                       |                                                                            |
| Cantidad por pack                                          |                       | 1 unid.                                                                    |

## Detector inductivo

IIA2010-BBOA/V4A/SL/TS-600-A

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A

